

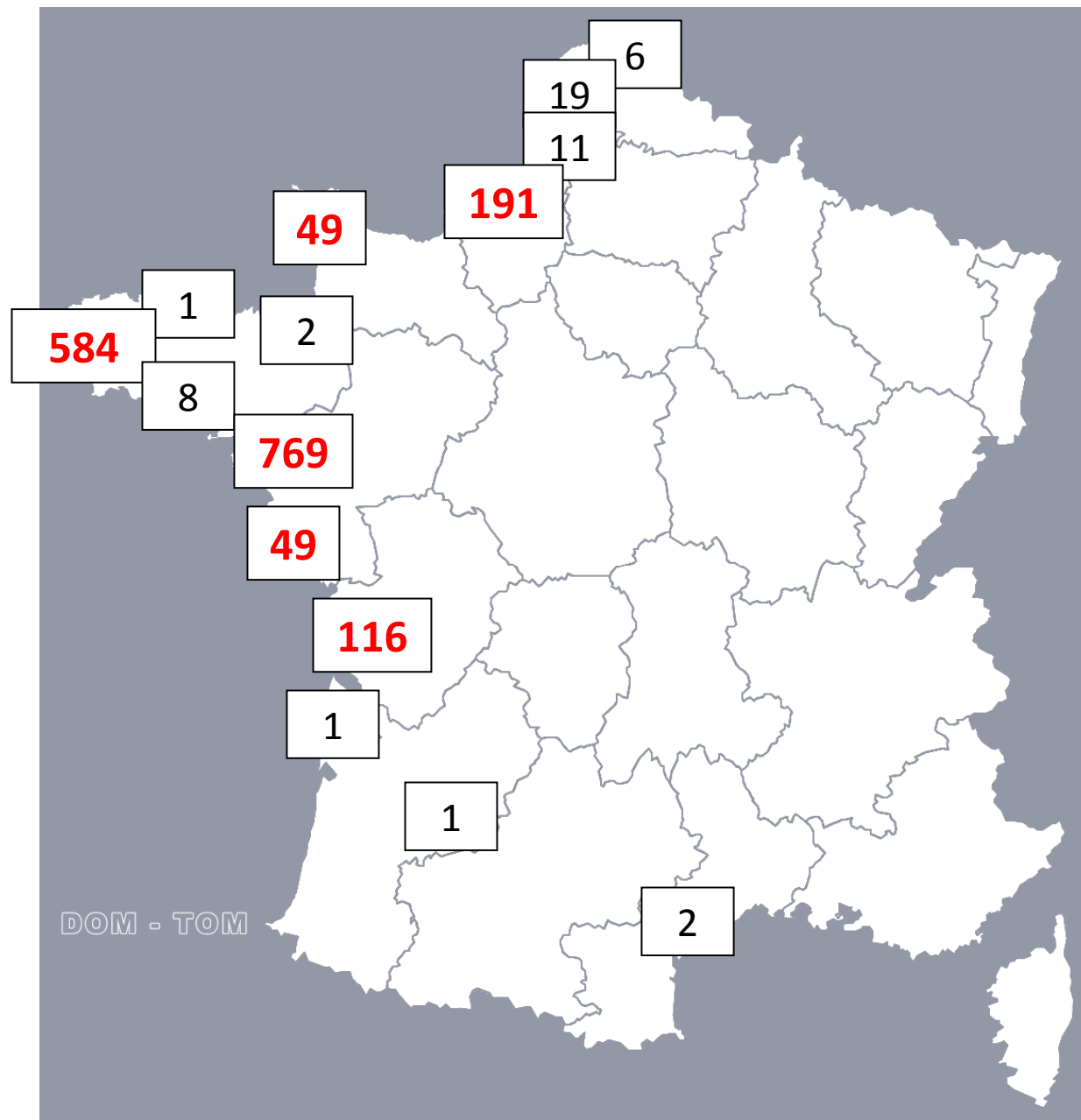
Migration automnale du phragmite aquatique en France 2002 - 2007

Synthèse réalisée par l'équipe du
CRBPO

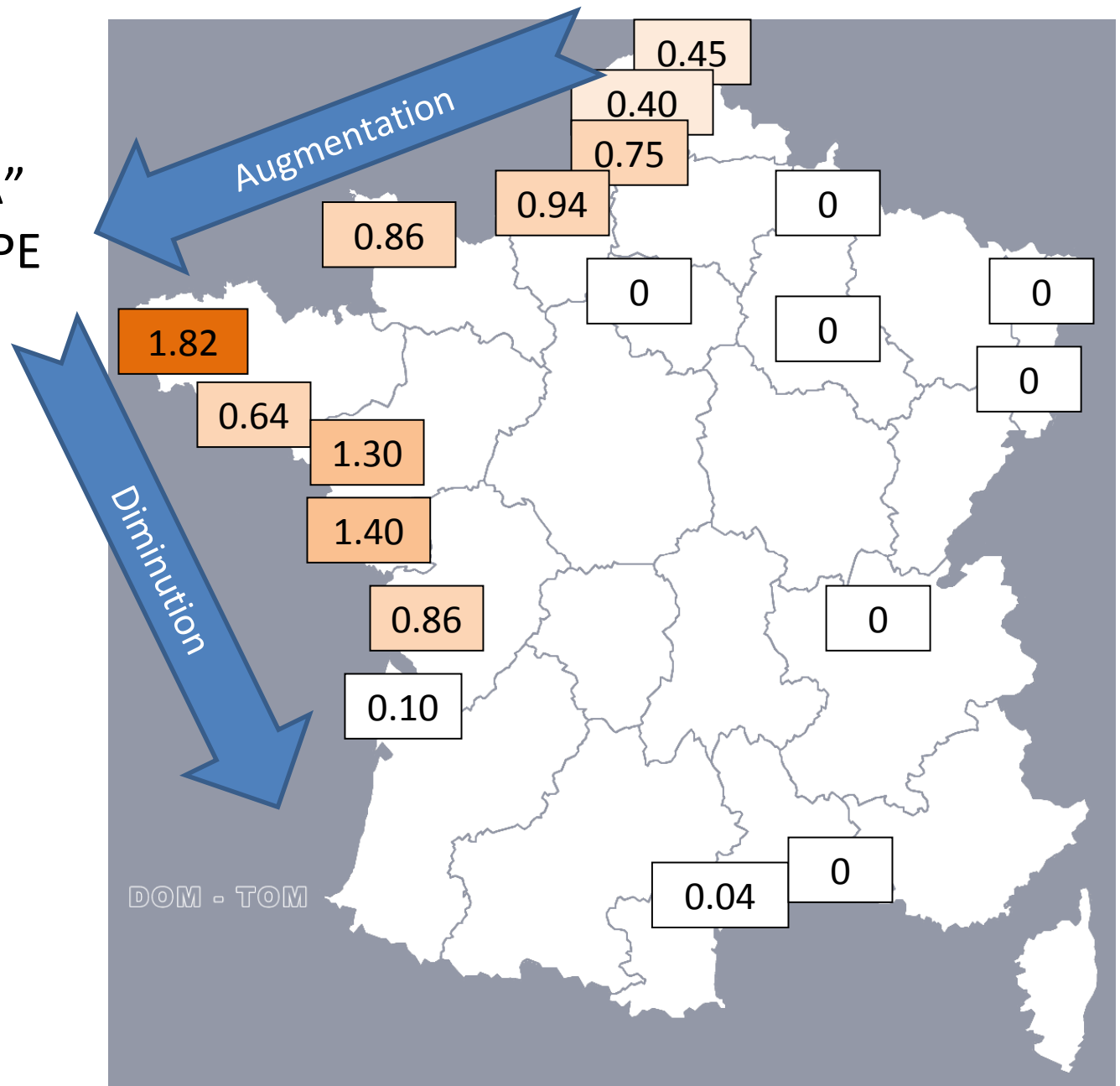
Matériel et méthode

- Données issues du réseau des bagueurs (août + septembre)
- De 2002 à 2007 inclus : généralisation du protocole “ACROLA” (repassage diurne du chant de l’espèce)
 - Variations spatiales
 - Variations annuelles
 - Age-ratio
 - Analyse des recaptures

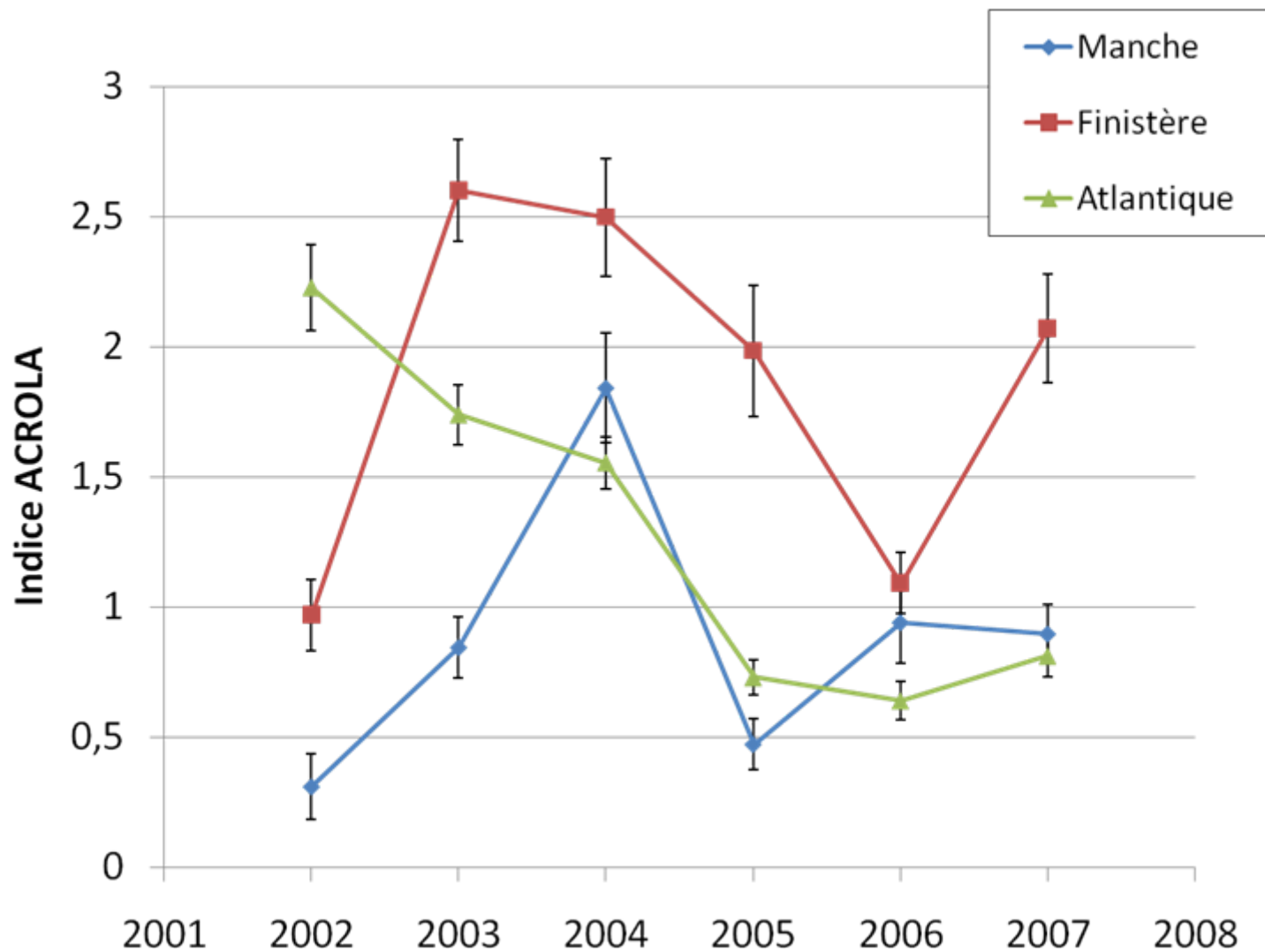
Chiffre brut du
nombre de
capture par
département
(2002-2007)



Indice "ACROLA"
(ACROLA/ACRSPE
) par
département
(2002-2007,
>1000 ACRSPE)



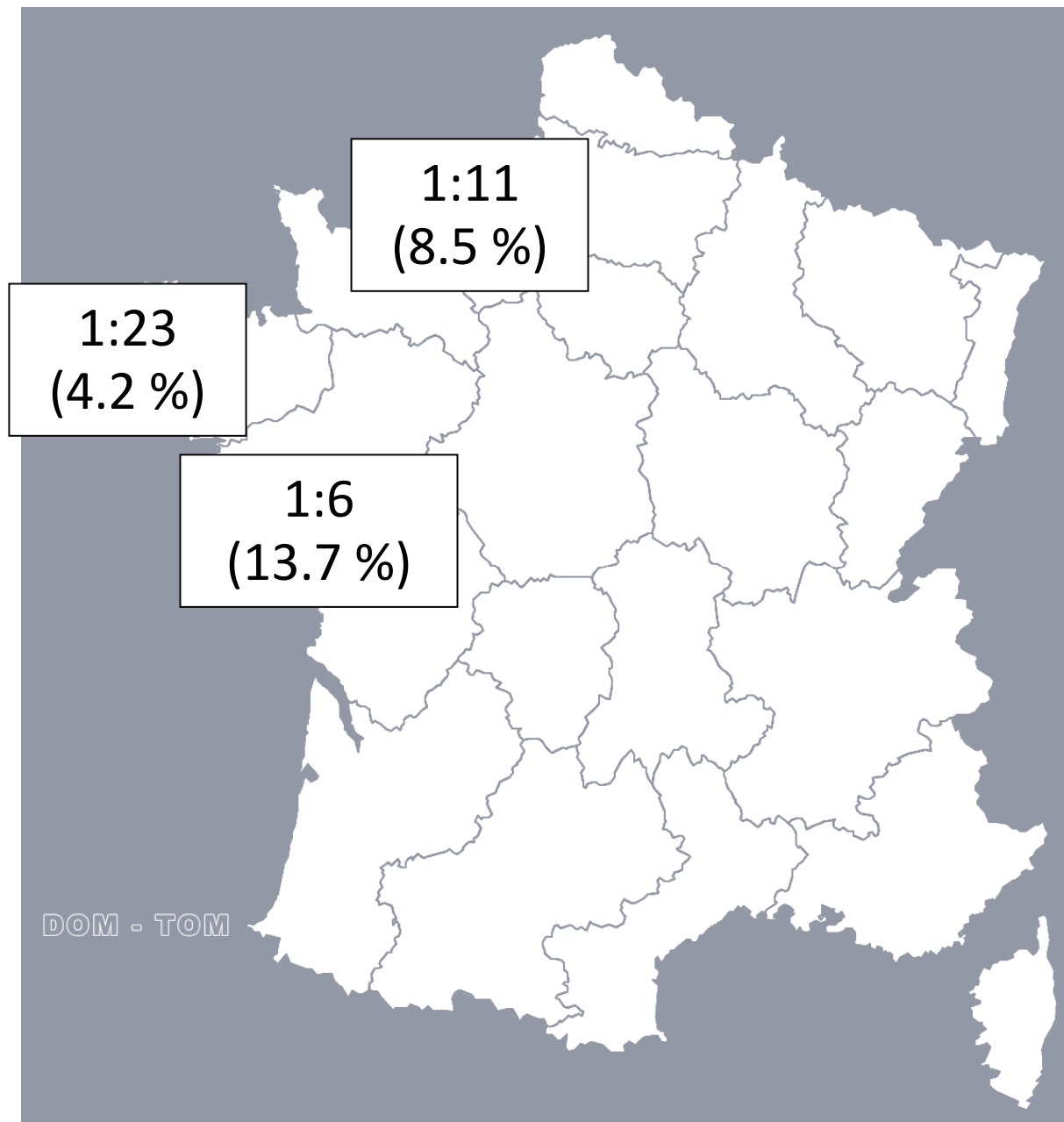
Evolution annuelle de l'indice "ACROLA"



Age-ratio
Adulte:juvénile
(% d'adultes)

Les différences sont
statistiquement
singificatives :

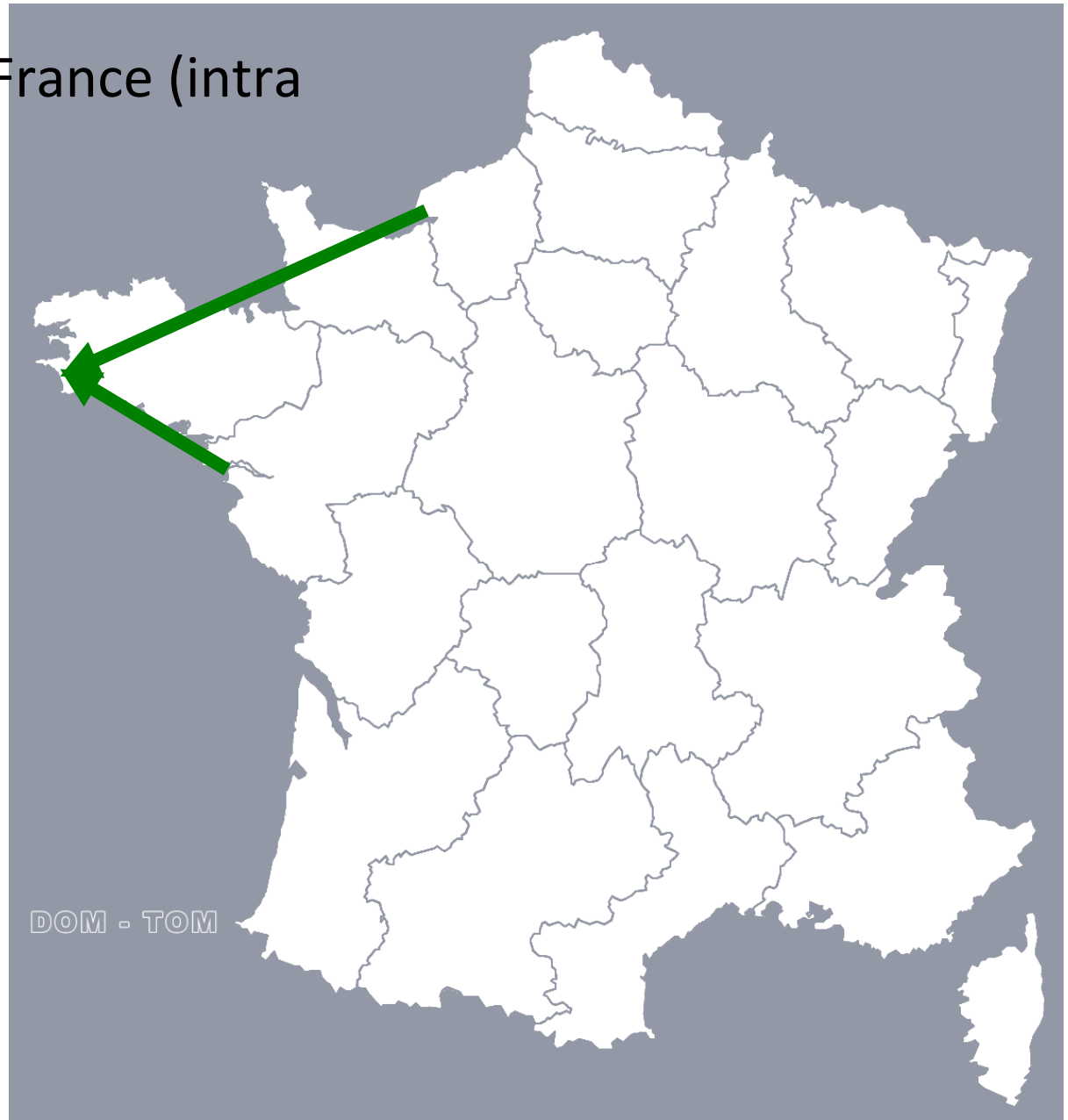
le Finistère accueille
beaucoup plus de
jeunes que les autres
sites



Échanges intra-France (intra saison)

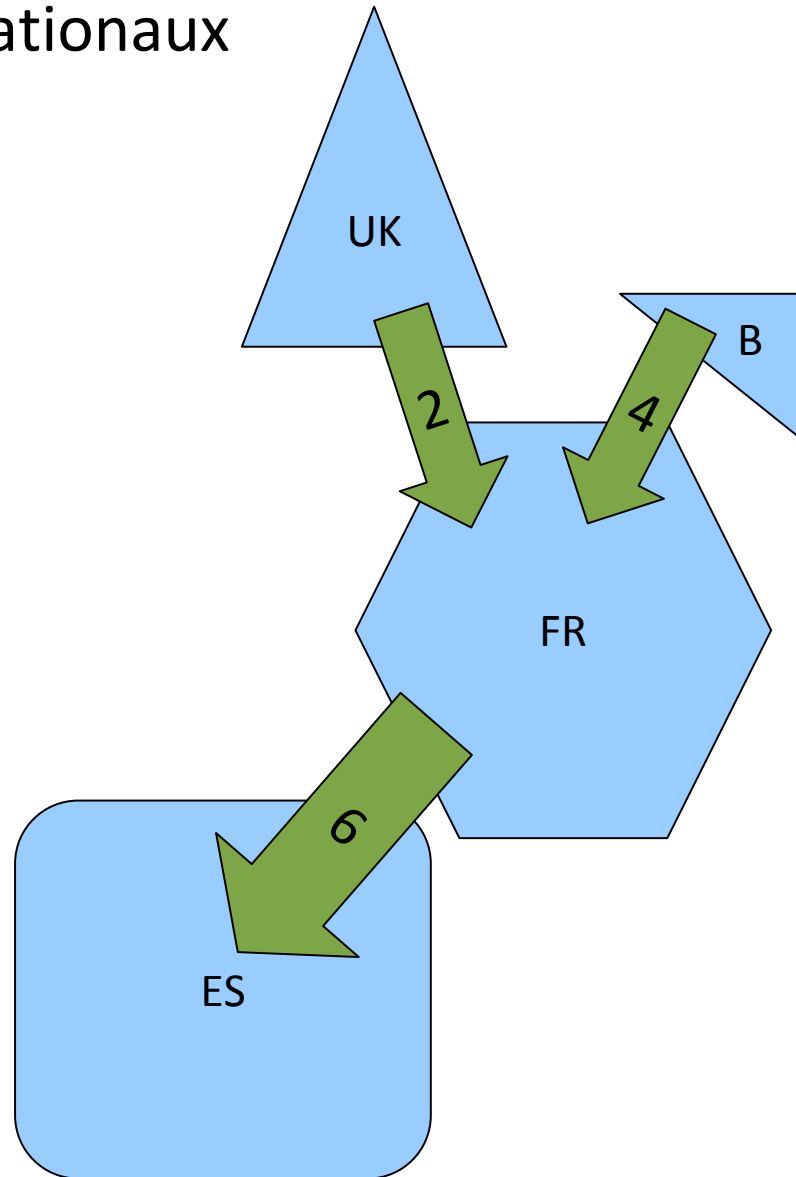
n=2

Le déplacement entre Grand-lieu et la baie d'Audierne d'un juvénile va dans le sens d'une concentration de jeunes ACROLA en Bretagne.

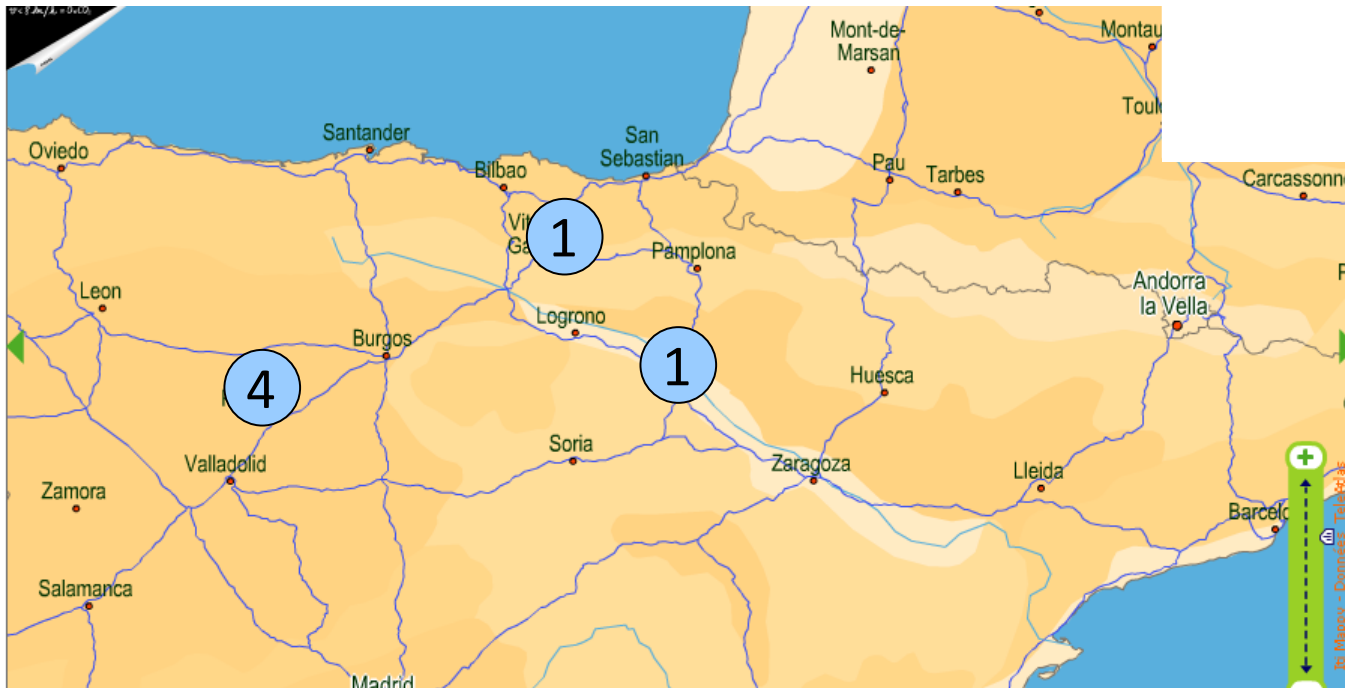


Échanges internationaux

Compte-tenu de la pression de baguage relative en UK, Belgique, Espagne, cela confirme le faible passage au nord de la France, mais souligne l'importance de l'Espagne

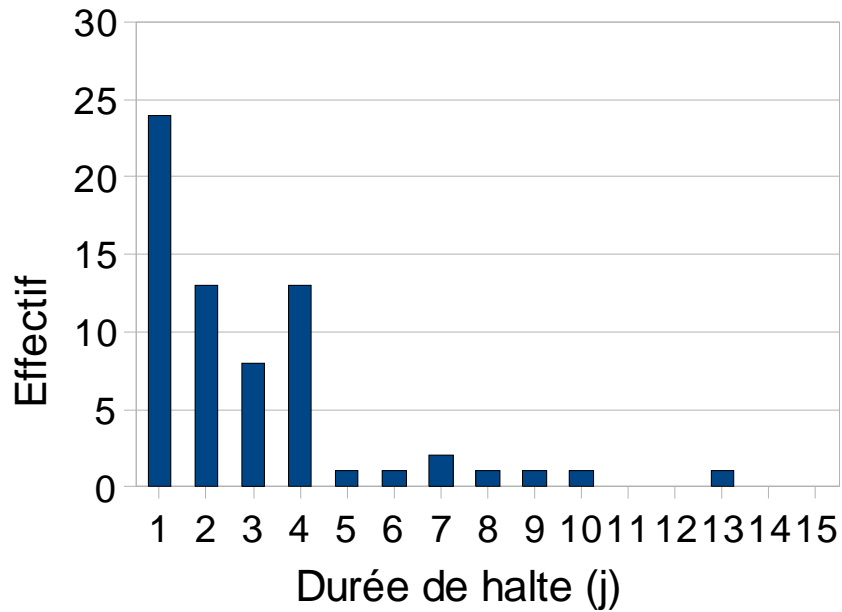


Recapture d'ACROLA en Espagne (n=6)



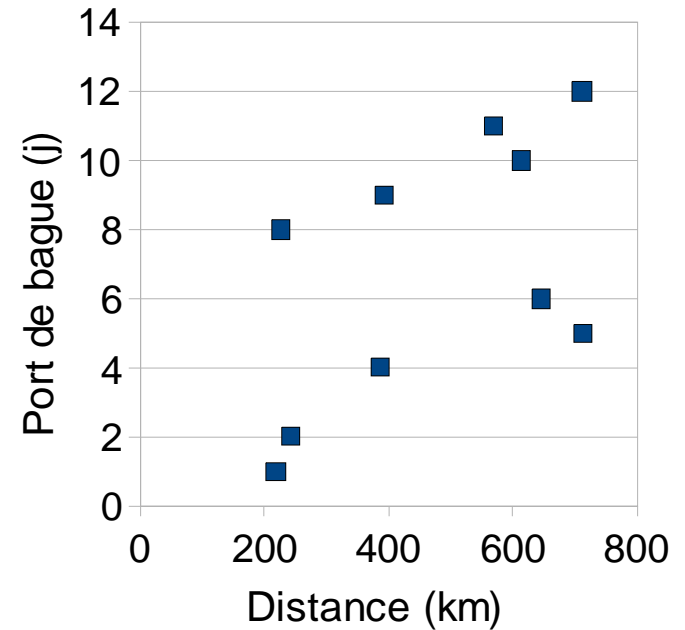
Toutes les recaptures ont lieu à l'intérieur des terres

Auto-contrôles (n=67)

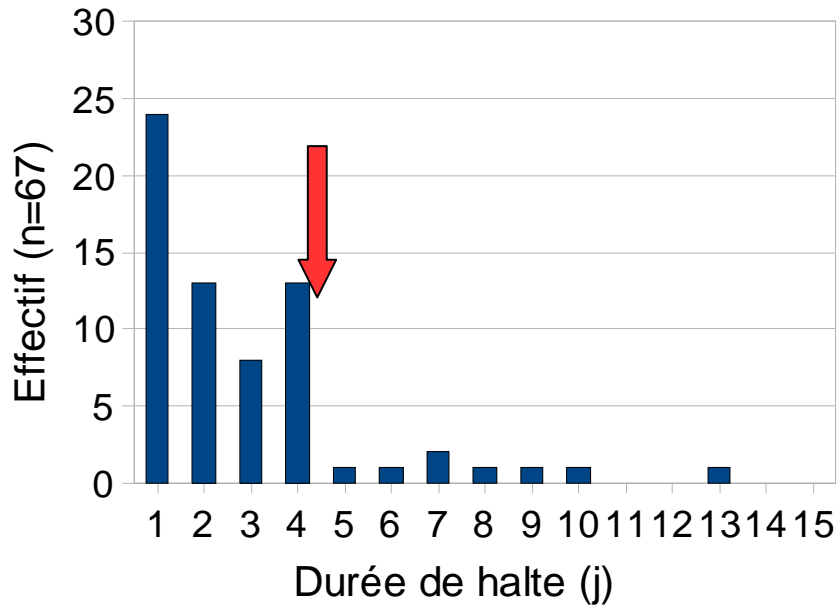


+ 4 auto-contrôles au bout d'un an (seulement 4 !)

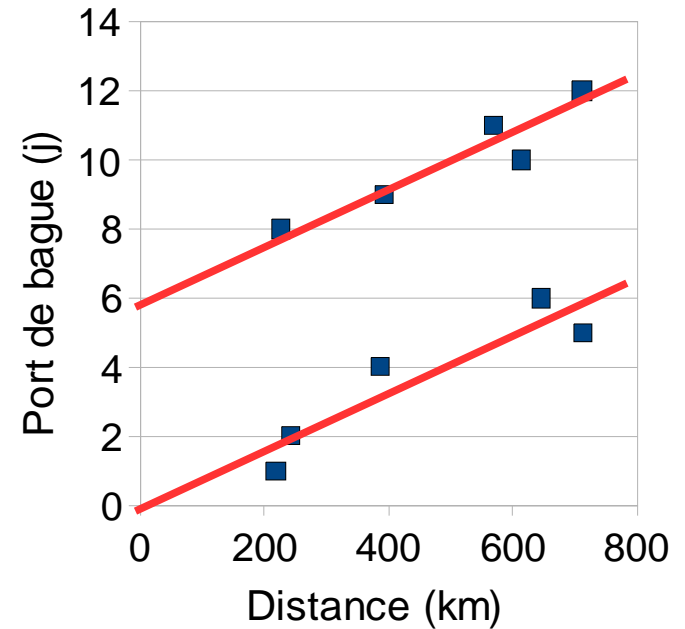
Allo-contrôles (n=10)



Auto-contrôles



Allo-contrôles



Tout se passe comme si les ACROLA migraient en moyenne à 120 km/j, en interrompant leur migration par des poses de 4-6 jours tous les 6 jours environ

Conclusion

- Confirme la forte concentration d'ACROLA de la baie de Somme à la Gironde, avec un pic en baie d'Audierne, sans doute lié à une concentration de jeunes de l'année.
- Que font les ACROLA avant d'arriver en France ???
- Que font les ACROLA au sud de la Gironde ??? (part qui font le grand saut direct jusqu'en Afrique ; part qui passe par l'Espagne)
- Piste : approfondir la comparaison avec le Phragmite des joncs